

Boletim Técnico

Atualização nos Campos de Digitais da Biometria

Ambiente	: Plano de Saúde	Plano	:	00000036242009
Data da publicação	: 16/02/09	Data da revisão	:	16/02/09
Versões	: Protheus 10	Países	:	Todos
Sistemas operacionais	: Windows/Linux	Bancos de dados	:	Todos
FNC	: 00000036542009			

Tabelas utilizadas : BIO – "Cadastro de Digitais"

Implementada melhoria no recurso de "Biometria" do sistema "Plano de Saúde", com a criação dos campos "Digital 3 (BIO_DIG3)" e "Dedo 1(BIO_DIG4)", para a gravação e leitura de digitais.

Além disso, o tamanho dos campos "Digital 1(BIO_DIG1)" e "Dedo (BIO_DIG2)" foram alterados de 400 para 200 caracteres, para atender ao tamanho padrão de campos de até 254 caracteres.

Com isso, serão utilizados dois campos para armazenar a digital que ultrapassar o limite de tamanho dos campos, sendo possível o armazenamento de até 400 caracteres para uma digital.

Desta forma, ao realizar a <u>gravação</u> de digitais teremos as posições de 1 a 200 gravadas no campo "Digital 1 (BIO_DIG1)" e as posições de 201 a 400 gravadas no campo "Digital 3 (BIO_DIG3)". Já, ao realizar <u>leitura</u> da digital, as posições de 1 a 200 são armazenadas no campo "Dedo (BIO_DIG2)" e as posições 201 a 400 no campo "Dedo 1(BIO_DIG4)".Procedimentos para implementação

(i) Importante

Para esta atualização deve ser executado o compatibilizador "U_UPDPLS97" que efetua os ajustes necessários no dicionário de dados e base de dados.

Antes de executar o compatibilizador "U_UPDPLS97", é imprescindível que o usuário faça um *backup* dos seus arquivos de dados (diretório "\PROTHEUS_DATA\DATA") e arquivos customizadores SXs (diretório "\PROTHEUS_DATA\SYSTEM").

Os diretórios acima mencionados correspondem à instalação padrão do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o ambiente de instalação da empresa.

b. Realize um *backup* da base de dados do ambiente em que o compatibilizador for executado.

- c. Essa rotina deve ser executada em *modo exclusivo*, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d. Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se que estão identificados pelo *Nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá ocasionar a sobregravação de índices personalizados caso não estejam identificados pelo *Nickname*.
- 1. No Protheus Remote, campo "Programa Inicial", informe o nome do aplicativo U UPDPLS97.

TOTVS - Parâmetros Iniciais
TOTVS
Programa inicial
U_UPDPLS97
Comunicação no cliente
ТСР
Ambiente no servidor
ENVSQL_PLS
<u>Ok</u> <u>Cancela</u>

- 2. Clique no botão "Ok".
- Ao confirmar, será apresentada uma mensagem explicativa sobre quais serão as ações do compatibilizador e de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em modo exclusivo:

Esta rotina irá efetuar ATENCÃO!!!	a compatibilização dos dicionários de dados, banco de dados e demais ajustes referentes a FNC:00000003654/2009
Esta rotina deve ser u	tilizada em modo exclusivo ! Faça um backup dos dicionários e da Base de Dados antes da atualização para eventuais falhas de atualizaçã

2 - Boletim Técnico - PLS - Atualização nos Campos de Digitais da Biometria

 Uma vez efetuado o procedimento indicado, clique no botão mensagem de confirmação do processamento:



5. Após a confirmação do processamento

Será apresentada a janela "Escolha a(s) Empresa(s) que será (ão) Atualizada(s)".

Recho	Cod Empresa	Cod Filial	Empresa	/Filial	^
1	1 01	01	EMP 01	/ FILIAL 01	
					~
					_

- 6. Selecione a empresa desejada para executar a atualização dos dicionários e da base de dados.
- 7. Clique no botão "Ok" para confirmar.

O sistema apresentará à janela de processamento, para verificar a integridade dos dicionários e atualizar a base de dados.

Processando	
Verificando integridade dos dicionários	
()	

8. Após atualizar o Sistema, será apresentada a janela de "Atualização concluída" com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Lembrando que neste *log* aparecerão somente os dados que forem atualizados pelo programa. Caso as atualizações já existam em seu dicionário de dados, não serão criados pelo programa e não serão apresentados no *log* da atualização.

Atualização concluída.	2
Log da atualização	
Impresa: 01 - IMP 01	
roi triado o tampo BIO_DIGS	
Foi criado o campo BIO_DIG4	
Foi alterado o Campo DIO_DIGI	
_	

- 9. Clique no botão "Gravar" para salvar o histórico (log) apresentado.
- 10. Clique no botão Mara finalizar.

Será apresentada a janela de finalização.

Finalizar	
Service Protheus 10	microsigo
Plano de Saúde P10	
Processamento concluído com sucesso!	
	<u> </u>

- 11. Clique no botão "Finalizar" para sair.
- 12. Concluído o processo de atualização, acesse o ambiente "Plano de Saúde".

Procedimentos para utilização

- 1. Acesse o sistema "Plano de Saúde" e selecione as opções "Atualizações/ Contrato Família/ Vidas (PLSA955)".
- Posicione em um beneficiário sem digitais cadastradas e selecione a opção "Biometria".
 O sistema apresenta a janela para cadastro de digitais.



3. Clique na cor ver acima do dedo que deseja cadastrar a digital e grave as digitais

🗓 Plano de Saúde							_ 8 ×
Deathaus 10 > Dian	o do Saúdo > Otual	ingoãos > - Contrato / Familia >					
FIGUREUS 10 / FIGUR							
[ent]							
Vidas							
Pesquisar	Nome		Buscar				
Visualizar							
Incluir	Visualizar todos os	registros		-	,		- <u>1</u> 38
Alterar	Matric. Vida	Nome		Data Nasc.	Sexo	CPF	▶ RG
Evoluir	00080605	ANGELO SPERANDIO		07/12/1978	Masculino	691.087.577-04	
Piemetria	00022049	ARAQUEM LUIZ DE ANDRADE		08/03/2047			
Diometria	00022057	ARMANDO DALTRO		01/01/2038			
Walkthru	00022130	ARNOLD STALONE DAME		31/01/1977	Masculino	007.564.257-35	
Ambiente	00022133	BENEDITO S BRASIL		30/04/2006	Masculino		
Configuração 🗸	00022137	Cudastro das di	gitais 00022049 - Dispositivo bion	netrico habilita	udo	1	
Filtro 🗸	00080608						_
Sair	00080622		Leitura de digital			667.258.473-07	
	00080619	Calo Ajuda Deleta De				436.361.780-24	
	00080623	6	oloque novamente a mesma			623.822.555-60	
	00080620	_ •	ligital para confirmação			853.926.984-84	
	00080618					814.089.943-72	
5	00080621	- M [141.181.165-88	_
^	00080606	P/1/1					
	00022037		A			029.843.378-83	
	00022136						
	00022138						
	00022127					.	
	00022053					=	_
	00022129	1 7	· · · ·			=	
	80000008					1 .	
	00022069	FERNANDO FERRARI		01/01/2005	Masculino		
	00022105	FERNANDO FERRARI		01/01/2005			×
	•						••
	SEM FILTRO						7
			Inibir rodapė				
	Matric, Vida	00022049		Nome ARA	DUEM LUIZ DE ANDRA	ADE	
	Data Maso	08/02/2047		Source			
	DUIU MOSC.	00/03/204/		Sexu			
P10 MSSOL7	P10_sal_des	Plano de Saúde	Empresa – 21 / Emp21 Filial 01		Administrador	13/02/0	9

4. Posicione novamente no usuário e na opção "Biometria" para fazer a leitura e observe que a digital confere.

				_	_	_		
lheus 10 > Plan	o de Saúde > <u>A</u> tualia	zações > Contrato / Familia >						
das								
Pesquisar	Nome	•		Buscar				
Visualizar	Visualizar todos os r	enistros						- 7
Incluir	h. Materia (Gala				Data Masa	Cours.	L cor	
Alterar	 Mathic: Vida 	r nome				Jexu	/ UPF	r no
Excluir	00080605	ANGELO SPERANDIO			07/12/19	178 Masculino	691.087.577-04	
Biometria	00022049	Araquem luiz de andrade			08/03/20	147		
Walkthru	00022057	ARMANDO DALTRO			01/01/20	138		
<u>wakana</u>	00022130	ARNOLD STALONE DAME			31/01/19	177 Masculino	007.564.257-35	
Ambiente	00022133	BENEDITO S BRASIL			30/04/20	106 Masculino	.	
Configuracao 🗸	00022137	BENEDITO S BRASIL			24/05/20	106 Masculino		
Filtro 🗸	00080608	BENEDITO S BRASIL			20/06/20	106 Masculino		
Sair	00080622	BENEFICIARIA DEPENDENTE ESPOSA			01/01/19	180 Feminino	667.258.473-07	
2	00080619	BENEFICIARIA ESPOSA DEP	Disitair			80 Feminino	436.361.780-24	
	00080623	BENEFICIARIO DEPENDENTE	orgitais		_	81 Masculino	623.822.555-60	
	00080620	BENEFICIARIO FILHO DEPEN	Digitais			1 Masculino	853.926.984-84	
	00080618	BENEFICIARIO TITULAR				19 Masculino	814.089.943-72	
	00080621	BENEFICIARIO TITULAR DA	Conterencia UK!			19 Masculino	141.181.165-88	
	00080606	BGUILHERME DAHER FERRE Protheus				16 Masculino		
	00022037	BONERGES MODELO DE TO				78 Masculino	029.843.378-83	
	00022136	CRISTINA RAQUEL TRAMM		_		16 Masculino	1 .	
	00022138	CRISTINA RAQUEL TRAMM		[Ok	16 Masculino		
	00022127	DEMARLINA S DAMASCENO				7 Feminino		
	00022053	EVENTUAL UNIMED 0980			07/12/19	78 Masculino	1 .	
	00022129	FELIPE TEIXEIRA			11			
	00000008	FERNANDA SILVA			07/12/03	78 Feminino		
	00022069	FERNANDO FERRARI			01/01/20	105 Masculino		
	00022105	FERNANDO FERRARI			01/01/20	05		
	SEM FILTRO							
			In	ibir rodapė				
	Matric. Vida	00080605			Nome	ANGELO SPERANDIO		
	Data Nasc.	07/12/1978			Sexo	1		

Ajustes realizados pelo compatibilizador

1. Criação de campos no arquivo SX3 - Campos

• Tabela BIO - "Cadastro de Digitais"

Tabela	BIO
Campo	BIO_DIG3
Descrição	" Digital 3 "
Context	"R"
Tamanho	200

Campo	BIO_DIG3
Descrição	" Dedo 1 "
Context	"R"
Tamanho	200

2. Alteração de campos no arquivo SX3 - Campos

• Tabela BIO - "Cadastro de Digitais"

Campo	BIO_DIG1
Descrição	" Digital 1 "
Tamanho	200

Campo	BIO_DIG2
Descrição	" Dedo "
Tamanho	200